

Zestawienie Okien									
Nr	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9
Ilość	1	3	1	14	2	1	1	1	1
Symbol									
Widok od zewnątrz									
Wysokość	90	90	90	240	240	240	240	240	240
Szerokość	200	105	315	105	315	525	646	886	525
Wysokość parapetu	150	150	150	0	0	0	0	0	0
Odporność ogniowa									
Izolacyjność akustyczna									
Otwieranie	UCHYLN - ROZWIERALNE	UCHYLN - ROZWIERALNE	UCHYLN - ROZWIERALNE (1 PANEL) I STAŁE (2PANELE)	UCHYLN - ROZWIERALNE	UCHYLN - ROZWIERALNE (1 PANEL) I STAŁE (2PANELE)	UCHYLN - ROZWIERALNE (1 PANEL) I STAŁE (4 PANELE)	OKNO STAŁE	OKNO STAŁE	UCHYLN - ROZWIERALNE (1 PANEL) I STAŁE (4PANELE)
Kolor od zewnątrz	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016
Kolor od środka	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	KOLOR DĄB	KOLOR DĄB	KOLOR DĄB	KOLOR DĄB	KOLOR DĄB	KOLOR DĄB
Parametry szyby zespolonej	PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA Lt 66% wg PN EN 410 ODBICIE ŚWIATŁA ZEW. Lr (zew.) 16% CAŁK. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g 36% wg PN EN 410 WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA Ug 0.5 W/m2*K wg PN EN 673 KLASA SZKŁO BEZPIECZNE P2A	PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA Lt 66% wg PN EN 410 ODBICIE ŚWIATŁA ZEW. Lr (zew.) 16% CAŁK. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g 36% wg PN EN 410 WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA Ug 0.5 W/m2*K wg PN EN 673 KLASA SZKŁO BEZPIECZNE P2A	PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA Lt 66% wg PN EN 410 ODBICIE ŚWIATŁA ZEW. Lr (zew.) 16% CAŁK. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g 36% wg PN EN 410 WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA Ug 0.5 W/m2*K wg PN EN 673 KLASA SZKŁO BEZPIECZNE P2A	PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA Lt 66% wg PN EN 410 ODBICIE ŚWIATŁA ZEW. Lr (zew.) 16% CAŁK. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g 36% wg PN EN 410 WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA Ug 0.5 W/m2*K wg PN EN 673 KLASA SZKŁO BEZPIECZNE P2A	PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA Lt 66% wg PN EN 410 ODBICIE ŚWIATŁA ZEW. Lr (zew.) 16% CAŁK. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g 36% wg PN EN 410 WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA Ug 0.5 W/m2*K wg PN EN 673 KLASA SZKŁO BEZPIECZNE P2A	PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA Lt 66% wg PN EN 410 ODBICIE ŚWIATŁA ZEW. Lr (zew.) 16% CAŁK. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g 36% wg PN EN 410 WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA Ug 0.5 W/m2*K wg PN EN 673 KLASA SZKŁO BEZPIECZNE P2A	PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA Lt 66% wg PN EN 410 ODBICIE ŚWIATŁA ZEW. Lr (zew.) 16% CAŁK. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g 36% wg PN EN 410 WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA Ug 0.5 W/m2*K wg PN EN 673 KLASA SZKŁO BEZPIECZNE P2A	PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA Lt 66% wg PN EN 410 ODBICIE ŚWIATŁA ZEW. Lr (zew.) 16% CAŁK. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g 36% wg PN EN 410 WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA Ug 0.5 W/m2*K wg PN EN 673 KLASA SZKŁO BEZPIECZNE P2A	PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA Lt 66% wg PN EN 410 ODBICIE ŚWIATŁA ZEW. Lr (zew.) 16% CAŁK. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g 36% wg PN EN 410 WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA Ug 0.5 W/m2*K wg PN EN 673 KLASA SZKŁO BEZPIECZNE P2A
Klamka/zamek	Klamka zamykana na klucz z certyfikowanym momentem obrotowym 100 Nm	Klamka zamykana na klucz z certyfikowanym momentem obrotowym 100 Nm	Klamka zamykana na klucz z certyfikowanym momentem obrotowym 100 Nm	NA PARTERZE:Klamka zamykana na klucz z certyfikowanym momentem obrotowym 100 Nm	Klamka zamykana na klucz z certyfikowanym momentem obrotowym 100 Nm	Klamka zamykana na klucz z certyfikowanym momentem obrotowym 100 Nm			Klamka typowa
Uwagi	PARAPET WEWNĘTRZNY WG PROJ WNĘTRZ IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA U<1,1 W/m2K (dla całego okna)	PARAPET WEWNĘTRZNY WG PROJ WNĘTRZ	PARAPET WEWNĘTRZNY WG PROJ WNĘTRZ	OKNA 04 NA PARTERZE (2SZT.) WYPOSAŻYĆ W KLAMKĘ I ZAMEK					

UWAGI:
_wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
_przed zamówieniem stolarki okienne - drzwiowej należy wykonać kontrolne pomiary stanu surowego obiektu
_podane wysokości parapetów (hp) mierzone są od poziomu wykończonej posadzki
_stolarka okienna aluminiowa kolorystyka stolarki okiennej i drzwiowej RAL 9005
_okna rozwieralne na kondygnacji pierwszego piętra należy zabezpieczyć balustradą szklaną zintegrowaną w ramie okiennej
_współczynnik przenikania ciepła dla okien U<=1,1 W/m²K
_współczynnik przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych U<= 1,2 W/m²K
PARAMETRY SZYBY ZESPOLONEJ:
PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA Lt 66% wg PN EN 410
ODBICIE ŚWIATŁA ZEW. Lr (zew.) 16%
CAŁK. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ g 36% wg PN EN 410
WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA Ug 0.5 W/m2*K wg PN EN 673
SZKŁO BEZPIECZNE P2A
_zestawienie należy rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów
_stolarkę okienną i drzwiową należy zamontować zgodnie z Warunkami technicznymi i Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych
_montując stolarkę należy stosować tzw. ciepły montaż redukujący mostki termiczne

UWAGI:
_wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
_wszelkie rozbieżności, zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgadniać z projektantem;
_projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcji oraz innymi projektami branżowymi
_szczegółowe rozmieszczenie i wymiary pozycji konstrukcyjnych naniesiono na schematach konstrukcyjnych;
_elementy i materiały użyte do wykonania obiektów objętych opracowaniem powinny posiadać wymagane przepisami atesty i świadectwa.
_podane wysokości parapetów (hp) mierzone są od poziomu wykończonej posadzki

43_100 Tychy
ul_Barona_30 pok_425
e-mail_biuro@zoba.com.pl
tel_691_850_018
504_452_642



_inwestor
Gmina Jasienica
Jasienica 159
43-385 Jasienica

_projekt
ROZBUDOWA BUDYNKU JASZENICA 159
POD POTRZEBY OSP W JASZENICY
Jasienica 159
dz. nr: 406
obręb: 0005 Jasienica
Sektje:6.120.29.22.3.4

_rysunek
ZESTAWIENIE OKIEN

_faza
PROJEKT BUDOWLANY

_branża
ARCHITEKTURA

_projektant:
mgr inż. arch. Grzegorz Dutka
nr uprawnień:62/SLOKK/2016/2

_sprawdzający:

mgr inż. arch. Szymon Wróblewski
nr uprawnień:48/SLOKK/2014/2

_data 2018-11-30	_skala 1:1,10	_rysunek PW.11.1
plik OSP_FW_2018_01_09.pln		_strona